



DIÁRIO DO GOVERNO

PREÇO DESTE NUMERO — 2\$40

Toda a correspondência, quer oficial, quer relativa a anúncios e à assinatura do *Diário do Governo*, deve ser dirigida à Administração da Imprensa Nacional. As publicações literárias de que se recebiam 2 exemplares anunciam-se gratuitamente.

ASSINATURAS			
As três séries . . .	Ano 360\$	Semestre	200\$
A 1.ª série	140\$	•	80\$
A 2.ª série	120\$	•	70\$
A 3.ª série	120\$	•	70\$

Para o estrangeiro e ultramar acresce o porte do correio

O preço dos anúncios (pagamento adiantado) é de 4\$50 a linha, acrescido do respectivo imposto do selo. Os anúncios a que se refere o § único do artigo 2.º do Decreto-Lei n.º 37.701, de 30 de Dezembro de 1949, têm a redução de 40 por cento.

ADMINISTRAÇÃO DA IMPRENSA NACIONAL DE LISBOA

AVISO

Por ordem superior e para constar, comunica-se que não serão aceites quaisquer originais destinados ao «Diário do Governo» desde que não tragam aposta a competente ordem de publicação, assinada e autenticada com selo branco.

SUMÁRIO

Ministério da Marinha:

Portaria n.º 18 474:

Suspende a obrigatoriedade da condição especial de promoção estabelecida na norma 3.ª da alínea c) do artigo 91.º do Estatuto dos Oficiais da Armada, aprovado pelo Decreto n.º 28 211, na nova redacção que lhe foi dada pela Portaria n.º 17 690.

Ministério das Obras Públicas:

Decreto n.º 43 689:

Determina que, no impedimento do presidente ou do vice-presidente da Comissão Administrativa das Novas Instalações Universitárias, todos os documentos relativos a levantamento de fundos, recebimentos e pagamentos sejam assinados por um administrador-delegado e pelo vogal secretário.

Tabela de preços:

De ensaios correntes a realizar no Laboratório Nacional de Engenharia Civil.

Ministério da Economia:

Declaração:

Prorroga até 31 de Julho próximo o regime de preços e bónus dos adubos constantes da declaração inserta no *Diário do Governo* n.º 212, de 15 de Setembro de 1959, com a alteração que lhe foi introduzida pela declaração publicada no *Diário do Governo* n.º 211, de 10 de Setembro de 1960.

Despacho:

Mantém os preços de venda ao público dos combustíveis líquidos (gasolina, petróleo, gasóleo e fuel-oil), fixados pelo despacho inserto no *Diário do Governo* n.º 242, de 18 de Outubro de 1960.

Ministério das Corporações e Previdência Social:

Decreto-Lei n.º 43 690:

Autoriza o Ministro das Corporações e Previdência Social a atribuir, independentemente de concurso e observadas as demais condições legais, uma casa económica num dos bairros de habitações desta modalidade existentes em Lisboa à viúva do piloto João José do Nascimento Costa.

MINISTÉRIO DA MARINHA

Inspeção de Marinha

Portaria n.º 18 474

Reconhecendo-se a necessidade de dispensar os primeiros-tenentes de administração naval da prestação de serviço na Inspeção de Marinha, imposta como condição especial de promoção para o posto imediato:

Manda o Governo da República Portuguesa, pelo Ministro da Marinha, ao abrigo da faculdade que lhe é conferida pelo artigo 185.º do Estatuto dos Oficiais da Armada (Decreto n.º 28 211, de 23 de Novembro de 1937), suspender a obrigatoriedade da condição especial de promoção estabelecida na norma 3.ª da alínea c) do artigo 91.º do referido estatuto, na nova redacção que lhe foi dada pela Portaria n.º 17 690, de 21 de Abril de 1960.

Ministério da Marinha, 13 de Maio de 1961. — O Ministro da Marinha, *Fernando Quintanilha Mendonça Dias*.

MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS

Comissão Administrativa das Novas Instalações Universitárias

Decreto n.º 43 689

Reconhecendo-se que convém completar a disposição do artigo 16.º do Decreto n.º 24 865, de 8 de Janeiro de 1935, a fim de facilitar as condições do funcionamento da Comissão Administrativa das Novas Instalações Universitárias;

Usando da faculdade conferida pelo n.º 3.º do artigo 109.º da Constituição, o Governo decreta e eu promulgo o seguinte:

Artigo único. No impedimento do presidente ou do vice-presidente da Comissão Administrativa das Novas Instalações Universitárias, todos os documentos relativos a levantamento de fundos, recebimentos e pagamentos serão assinados por um administrador-delegado e pelo vogal secretário.

Publique-se e cumpra-se como nele se contém.

Paços do Governo da República, 13 de Maio de 1961. — AMÉRICO DEUS RODRIGUES THOMAZ — *António de Oliveira Salazar* — *Eduardo de Arantes e Oliveira*.

Laboratório Nacional de Engenharia Civil

Tabela de preços de ensaios correntes

Além dos ensaios constantes desta tabela, o Laboratório Nacional de Engenharia Civil pode realizar ensaios especiais, cujo preço será estabelecido em cada caso.

Identificação	Ensaio	Preço	Identificação	Ensaio	Preço
I) Metais e suas ligas Com o pedido de ensaio, e sempre que possível, devem ser fornecidas ao Laboratório as seguintes indicações: Natureza, designação e tratamento sofrido; Composição química; Função da peça de onde foi tirada a amostra; Posição da amostra na peça; Maneira como foi colhida e preparada a amostra; Fim a que se destina; Ensaios a efectuar. A preparação de provetes para ensaios mecânicos, realizada pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil, será cobrada como adicional. No caso de cabos, o preço é de 120\$ por provete. Quando não especificado, o preço do ensaio de cada provete ou de cada determinação, além do número indicado, é igual ao preço por unidade.			18	Peso específico	50\$00
			19	Exame metalográfico:	
			20	Micrografia de um metal macio	500\$00
			21	Idem de um aço ou ferro fundido	350\$00
				Macrografia	280\$00
				Anodização:	
			22	Espessura	80\$00
			23	Resistência à corrosão por imersão alternada	250\$00
				Cromagem:	
			24	Espessura do revestimento	80\$00
				Estanhagem:	
			25	Espessura do revestimento	100\$00
			26	Peso do revestimento	80\$00
			27	Porosidade	80\$00
				Zincagem:	
			28	Uniformidade de revestimento de uma peça	100\$00
			29	Idem de três peças de volume total inferior a 1 dm ³	125\$00
			30	Idem de um fio	80\$00
			31	Idem de cada fio além de três	45\$00
			32	Aderência da zincagem de um fio	30\$00
			33	Peso do revestimento de um fio	50\$00
			34	Idem de cada fio além do primeiro	30\$00
				Análise química (O preço de preparação de amostras de metais e ligas macias é de 40\$ e o de metais duros é de 60\$):	
				Produtos siderúrgicos comuns:	
1	Charpy — Energia absorvida (2 provetes)	40\$00	35	Teores em carbono total, enxofre, fósforo, sílica e manganés — análise completa	750\$00
2	Izod — Energia absorvida (2 provetes)	50\$00	36	Teor em carbono grafítico	185\$00
3	Dobragem:		37	Teor em carbono total	150\$00
	Ângulo de dobragem de provetes trabalhados e varões (2 provetes)	60\$00	38	Teor em cobre	250\$00
4	Dobragem alternada:		39	Teor em crómio	225\$00
	Número de dobraduras, em arames e fios (2 provetes)	40\$00	40	Teor em enxofre	160\$00
	Dureza:		41	Teor em fósforo	210\$00
5	Número de dureza <i>brinell</i> (3 determinações)	54\$00	42	Teor em manganés	150\$00
6	Número de dureza <i>rockwell</i> (3 determinações)	54\$00	43	Teor em molibdénio	185\$00
	Enrolamento:		44	Teor em níquel	185\$00
7	Comportamento de fios ao enrolamento (2 provetes)	48\$00	45	Teor em silício	165\$00
	Flexão:			Alumínio:	
8	Tensão de rotura e flecha de provetes trabalhados e varões (2 provetes)	90\$00	46	Teor em alumínio, por diferença, por determinação dos teores em cobre, ferro, silício, titânio, manganés, cálcio e magnésio — análise completa	1 000\$00
	Torção:		47	Teores em cobre, ferro, silício, titânio e manganés	750\$00
9	Ângulo de torção de provetes trabalhados (2 provetes)	48\$00	48	Teores em ferro, silício, titânio e manganés	685\$00
10	Número de torções, em fios (2 provetes)	48\$00	49	Teor em alumínio	310\$00
	Tracção:		50	Teor em ferro	150\$00
11	Força de rotura de provetes soldados (2 provetes)	40\$00	51	Teor em manganés	150\$00
12	Força de rotura de cabos, correntes e manilhas	85\$00		Antimónio:	
13	Tensão de rotura (2 provetes)	40\$00	52	Teor em antimónio, por diferença, por determinação dos teores em cobre, chumbo, bismuto, ferro, arsénio e enxofre	1 060\$00
14	Idem e extensão após a rotura (2 provetes)	50\$00		Chumbo:	
15	Tensões de cedência e de rotura e extensão após a rotura (2 provetes)	60\$00	53	Teor em chumbo, por diferença, por determinação dos teores em bismuto, cobre, ferro, zinco, arsénio, antimónio, estanho e prata	1 060\$00
16	Idem e coeficiente de extracção e módulo de elasticidade — ensaio completo (2 provetes)	520\$00			
17	Módulo de elasticidade (2 provetes)	400\$00			

Identificação	Ensaio	Preço	Identificação	Ensaio	Preço
54	Teor em chumbo — <i>método directo</i>	225\$00	88	Percentagem de muito finos e matérias solúveis	125\$00
55	Teor em cádmio	210\$00		Percentagem de vazios:	
56	Teor em cobalto	250\$00		Percentagem de vazios, absorção a frio, peso específico e baridade	180\$00
57	Teor em fósforo	210\$00	89		
58	Teor em níquel	185\$00		Peso específico	60\$00
59	Teor em zinco	310\$00		Análise química:	
	Cobre e ligas de cobre:		90		
60	Teores em cobre, estanho, chumbo, fósforo, ferro, zinco, níquel e antimónio de um cobre	1 250\$00	91	Teores em humidade, perda ao fogo, sílica, alumina, óxidos de ferro, cálcio e magnésio e anidrido sulfúrico de uma areia	550\$00
61	Teores em cobre, estanho, chumbo, ferro, alumínio, zinco e fósforo de um bronze fosforoso	1 060\$00	92	Teor em argila	140\$00
62	Teores em cobre, estanho, chumbo, ferro, alumínio e zinco de um bronze não fosforoso	875\$00	93	Teor em matéria orgânica	40\$00
63	Teores em cobre, estanho, zinco e alumínio de um bronze não fosforoso	725\$00	94	Teor em sais solúveis	85\$00
64	Teores em cobre, estanho, ferro e alumínio de um bronze não fosforoso	685\$00	95	Reactividade potencial com os alcalis do cimento	400\$00
65	Teores em cobre, estanho, chumbo, ferro, alumínio e zinco de um latão	750\$00		Outras determinações (ver capítulo iv).	
66	Teor em antimónio	185\$00		III) Pedras naturais, argamassas e betões	
67	Teor em cobre	150\$00		As amostras nunca deverão ser obtidas por processos que possam originar a sua fractura. Com o pedido de ensaio, e sempre que possível, devem ser fornecidas ao Laboratório as seguintes indicações:	
68	Teor em estanho	185\$00		Natureza e designação;	
69	Teor em fósforo	185\$00		Pedreira;	
70	Teor em magnésio	250\$00		Leito de pedreira;	
71	Teor em manganés	150\$00		Data de fabrico do betão ou da extracção da pedra;	
72	Teor em níquel	185\$00		Natureza da obra a que o material se destina;	
73	Teor em zinco	310\$00		Ensaio a efectuar.	
	Estanho:			Absorção:	
74	Teor em estanho, por diferença, por determinação dos teores em zinco, ferro, chumbo, cobre, antimónio, arsénio e bismuto	1 060\$00		Absorção a frio (3 provetes)	130\$00
75	Teor em estanho	185\$00		Idem de cada provete além de 3	20\$00
	Magnésio:			Absorção a quente (3 provetes)	170\$00
76	Teores em magnésio, manganés, silício, cobre, chumbo, alumínio, zinco e ferro	1 000\$00	96	Idem de cada provete além de 3	30\$00
	Níquel:		97		
77	Teores em níquel, cobre, alumínio, silício, ferro e manganés	1 000\$00	98		
78	Teor em níquel	250\$00	99		
	Zinco:		100	Choque (<i>Este ensaio executa-se em provetes de dimensões não superiores a 30 cm × 30 cm × 4 cm</i>):	
79	Teores em chumbo, ferro e cádmio	625\$00	101	Número de pancadas (4 provetes)	80\$00
	Metal antifricção:			Idem de cada provete além de 4	20\$00
80	Teores em estanho, chumbo e antimónio	560\$00		Compressão (<i>Este ensaio executa-se em provetes de dimensões não superiores a 50 cm × 50 cm × 100 cm. A força máxima disponível é de 500 t. O preço de rectificação das faces dos provetes é de 1\$25 por decímetro quadrado</i>):	
81	Teores em estanho, chumbo, antimónio, cobre, ferro e zinco	1 060\$00		Provetes de peso inferior a 40 kg:	
	II) Agregados			Tensão de rotura (3 provetes)	40\$00
	Com o pedido de ensaio, e sempre que possível, devem ser fornecidas ao Laboratório as seguintes indicações:		102	Idem de cada provete além de 3	12\$00
	Natureza e designação;		103	Módulo de elasticidade	350\$00
	Pedreira;		104		
	Natureza da obra a que o agregado se destina;			Provetes de peso superior a 40 kg:	
	Ensaio a efectuar.		105	Tensão de rotura de provetes de menos de 50 cm de altura	90\$00
	Absorção:		106	Tensão de rotura de provetes de 50 cm a 100 cm de altura	130\$00
82	Absorção a frio e peso específico	125\$00	107	Módulo de elasticidade	350\$00
83	Absorção a quente e peso específico	170\$00		Desgaste (<i>Este ensaio executa-se em provetes de 6 cm × 6 cm × [2 cm a 4 cm]</i>):	
84	Análise granulométrica	160\$00	108	Desgaste num percurso de 200 m (4 provetes)	60\$00
85	Baridade	30\$00	109	Idem de cada grupo de 2 provetes além de 4	30\$00
86	Desgaste de Los Angeles	350\$00			
87	Humidade:				
	Humidade, absorção a frio e peso específico	160\$00			

Identificação	Ensaio	Preço	Identificação	Ensaio	Preço
	Flexão (<i>Este ensaio executa-se em provetes de dimensões não superiores a 20 cm x 20 cm x 70 cm</i>):		128	Determinações exigidas pelo caderno de encargos para fornecimento e recepção de cimento <i>portland</i> destinado a obras sujeitas à acção de águas salinas — <i>Decreto n.º 20 918</i>	1 150\$00
110	Tensão de rotura (3 provetes)	40\$00	129	Idem e peso específico, superfície específica, tensão de rotura por flexão e compressão aos 3 dias	1 500\$00
	Permeabilidade (<i>O ensaio executa-se em cubos de 20 cm de aresta. A pressão máxima disponível é de 50 kg·cm⁻²</i>):		130	Determinações exigidas pelo caderno de encargos para fornecimento e recepção de pozolanas — <i>Decreto n.º 42 999</i>	350\$00
111	Coefficiente de permeabilidade (3 provetes)	180\$00	131	Idem e finura	550\$00
112	Idem de cada provete além de 3	60\$00	132	Idem e finura e pozolanicidade	760\$00
	Exame micrográfico:		133	Peso específico	40\$00
113	Determinação qualitativa do aglomerante de argamassas de cimento ou de cal hidráulica	1 000\$00	134	Finura:	
	Análise química:		135	Resíduo no peneiro de 0,044 mm de abertura média	40\$00
	Baritas:		136	Resíduo no peneiro de 0,088 mm de abertura média	100\$00
114	Teores em bário e anidrido sulfúrico	285\$00	137	Resíduo no peneiro de 0,59 mm de abertura média	100\$00
115	Teores em bário, sílica, óxido de ferro e anidrido sulfúrico	455\$00	138	Resíduo nos peneiros de 0,088 mm e 0,59 mm de abertura média	125\$00
	Calciários:		139	Superfície específica <i>blaine</i> e peso específico	100\$00
116	Teores em perda ao fogo, resíduo insolúvel, anidrido carbónico, sílica, alumina, óxidos de ferro, cálcio e magnésio, e anidrido sulfúrico	665\$00	140	Superfície específica por fluorómetro	125\$00
	Argamassas de cimento:		141	Superfície específica <i>wagner</i>	150\$00
117	Teores em perda ao fogo, resíduo insolúvel, sílica, alumina, óxidos de ferro, cálcio e magnésio, e anidrido sulfúrico	780\$00	142	Expansibilidade	80\$00
118	Idem e teor em sulfo-aluminatos	900\$00	143	Presa:	
119	Teor em sulfo-aluminatos	210\$00	144	Princípio de presa	95\$00
120	Determinação do traço (<i>a</i>)	700\$00	145	Princípio e fim de presa	130\$00
121	Idem e composição do aglomerante (<i>a</i>)	1 700\$00		Pasta normal (<i>O preço deste ensaio só será cobrado quando não seja pedido conjuntamente o ensaio de presa</i>):	
	Argamassas de cal hidráulica:		146	Percentagem de água da pasta normal	30\$00
122	Teores em perda ao fogo, resíduo insolúvel, sílica, alumina, óxidos de ferro, cálcio e magnésio, e anidrido sulfúrico	780\$00	147	Flexão e compressão:	
123	Determinação do traço (<i>a</i>)	910\$00	148	Tensão de rotura aos 3 dias	175\$00
	Betões:		149	Idem aos 7 e aos 28 dias	350\$00
124	Determinação do traço (<i>a</i>)	800\$00	150	Calor de hidratação:	
125	Determinação da natureza do aglomerante	1 000\$00	151	Determinação em cada idade até aos 7 dias	360\$00
	IV) Aglomerantes e pozolanas		152	Determinação em cada idade dos 7 aos 28 dias	440\$00
	As amostras devem ser entregues no Laboratório em latas de folha soldadas.		153	Exame micrográfico:	
	Com o pedido de ensaio, e sempre que possível, devem ser fornecidas as seguintes indicações:		154	Determinação qualitativa dos constituintes	350\$00
	Marca e proveniência;		155	Fotomicrografia	90\$00
	Data de fabrico;		156	Análise química:	
	Natureza da obra a que se destina;		157	Teor em alumina	200\$00
	Ensaio a efectuar.		158	Teor em anidrido carbónico	105\$00
	Ensaio de recepção:		159	Teor em anidrido fosfórico	135\$00
126	Determinações exigidas pelo caderno de encargos para fornecimento e recepção de cimento <i>portland</i> normal — <i>Decreto n.º 40 870</i>	1 050\$00	160	Teor em anidrido sulfúrico	90\$00
127	Idem e peso específico, superfície específica, tensão de rotura por flexão e compressão aos 3 dias	1 400\$00	161	Teor em cal livre	75\$00
			162	Teor em manganés	80\$00
			163	Teor em óxido de cálcio	190\$00
			164	Teores em óxidos de cálcio e magnésio	265\$00
			165	Teor em óxido de ferro	60\$00
			166	Teor em óxido de magnésio	220\$00
			167	Teor em óxidos de sódio e potássio, em conjunto	260\$00
			168	Teores em óxidos de sódio e potássio, em separado	350\$00
				Teor em perda ao fogo	30\$00
				Teor em resíduo insolúvel	70\$00
				Teor em sílica	110\$00
				Teor em sílica e resíduo insolúvel, em conjunto	75\$00
				Teor em sulfuretos	50\$00
				Pozolanicidade	210\$00

(a) Com o pedido desta determinação é conveniente fazer entrega de amostras dos inertes e aglomerantes utilizados.

Identificação	Ensaio	Preço	Identificação	Ensaio	Preço
	Cais hidráulicas:			Telhas	
169	Teores em perda ao fogo, residuo insolúvel, anidrido carbónico, sílica, alumina, óxidos de ferro, cálcio e magnésio, anidrido sulfúrico e cal livre . . .	710\$00	184	Absorção (3 provetes)	130\$00
			185	Idem de cada provete além de 3	20\$00
	Cimento portland:			Flexão (O preço de preparação de cada provete é de 20\$):	
170	Teores em perda ao fogo, residuo insolúvel, sílica, alumina, óxidos de ferro, cálcio e magnésio, anidrido sulfúrico e módulo hidráulico	530\$00	186	Força de rotura (3 provetes)	45\$00
			187	Idem de cada provete além de 3	15\$00
	Gessos:			Permeabilidade:	
171	Teores em humidade, água combinada, residuo insolúvel, anidrido carbónico, sílica, alumina, óxidos de ferro, cálcio e magnésio, sulfatos e cloretos, e em gesso biidratado, hemiidratado e anidro	560\$00	188	Comportamento à permeabilidade (3 provetes)	120\$00
			189	Idem de cada provete além de 3	35\$00
	Pozolanas e cimentos pozolânicos:			Tijolos	
172	Teores em perda ao fogo, sílica, alumina, óxidos de ferro, cálcio e magnésio e anidrido sulfúrico	520\$00		Absorção:	
	V) Produtos cerâmicos		190	Absorção a frio (4 provetes)	150\$00
	Com o pedido de ensaio, e sempre que possível, devem ser fornecidas as seguintes indicações:		191	Idem de cada provete além de 4 até 8	20\$00
	Marca;		192	Absorção a quente e a frio (4 provetes)	190\$00
	Natureza e designação;		193	Idem de cada provete além de 4 até 8	30\$00
	Fim a que se destina;			Compressão (O preço de preparação das faces de cada provete é de 10\$ e o de serração dos provetes, ligação das duas partes e preparação das faces é de 17\$50):	
	Ensaio a efectuar.		194	Tensão de rotura (6 provetes)	80\$00
	O número mínimo de provetes a ensaiar deve entender-se como sendo constituído por peças iguais.		195	Idem de cada provete além de 6	12\$50
	Argila		196	Eflorescência (5 provetes)	100\$00
	Análise química:		197	Idem de cada provete além de 5	20\$00
	Teores em óxidos de sódio e potássio e outras determinações (ver capítulo iv).		198	Teor em sais solúveis (5 provetes)	90\$00
173	Teores em humidade, sílica, alumina, óxidos de ferro, titânio, cálcio, magnésio, sódio e potássio e em anidrido sulfúrico	990\$00	199	Idem de cada provete além de 5	15\$00
174	Teor em titânio	125\$00		Tijolos refractários	
	Azulejos e ladrilhos			Análise química:	
175	Dispersão das dimensões (10 provetes) . . .	40\$00	200	Teores em sílica, alumina e óxido de ferro	320\$00
176	Deformação (4 provetes)	35\$00	201	Teores em óxidos de sódio e potássio e outras determinações (ver capítulo iv).	
177	Estabilidade do vidrado (4 provetes)	60\$00		Manilhas de grés	
178	Idem de cada provete além de 4	10\$00		Ver capítulo vi.	
179	Choque (4 provetes)	80\$00		VI) Tubos	
180	Idem de cada provete além de 4	20\$00		Com o pedido de ensaio, e sempre que possível, devem ser fornecidas as seguintes indicações:	
	Desgaste (Este ensaio executa-se em provete de 6 cm x 6 cm x [2 cm a 4 cm]. O preço de preparação de cada provete é de 10\$):		202	Absorção (3 provetes)	130\$00
181	Desgaste num percurso de 200 m (4 provetes)	60\$00	203	Idem de cada provete além de 3 até 10	20\$00
182	Idem de cada grupo de 2 provetes além de 4	30\$00		Tubos de betão	
	Resistência às manchas:			O preço de preparação dos topos dos tubos, quando necessária à realização do ensaio de pressão interior, é de 20\$ para tubos de diâmetro interior até 250 mm, de 30\$ para tubos de diâmetro superior a 250 mm até 350 mm, de 40\$ para tubos de diâmetro superior a 350 mm até 500 mm, de 60\$ para tubos de diâmetro superior a 500 mm até 700 mm e de 70\$ para tubos de diâmetro superior a 700 mm.	
183	Comportamento sob a acção de tinta de escrever, mercurocromo, óleo de linhaça, mistura de óleo de linhaça e zarcão	120\$00			

Identifi- cação	Ensaio	Preço	Identifi- cação	Ensaio	Preço
	Pressão interior e permeabilidade:			Juntas de tubos de fibrocimento	
204	Pressão de rotura de tubos de diâmetro interior até 250 mm	60\$00		<i>O preço de preparação dos topos dos tubos de fibrocimento, quando necessária à realização do ensaio de pressão interior, é de 10\$ para tubos de diâmetro interior até 120 mm, de 15\$ para tubos de diâmetro superior a 120 mm até 175 mm, de 20\$ para tubos de diâmetro superior a 175 mm até 250 mm e de 30\$ para tubos de diâmetro superior a 250 mm.</i>	
205	Idem de diâmetro superior a 250 mm até 350 mm	80\$00		Pressão interior:	
206	Idem de diâmetro superior a 350 mm até 500 mm	100\$00		236 Pressão de rotura de juntas de tubos de diâmetro interior até 100 mm	60\$00
207	Idem de diâmetro superior a 500 mm até 700 mm	200\$00		237 Idem de diâmetro superior a 100 mm até 200 mm	85\$00
208	Permeabilidade de tubos de diâmetro interior até 250 mm	70\$00		238 Idem de diâmetro superior a 200 mm até 500 mm	175\$00
209	Idem de diâmetro superior a 250 mm até 350 mm	100\$00			
210	Idem de diâmetro superior a 350 mm até 500 mm	130\$00		Manilhas de grés	
211	Idem de diâmetro superior a 500 mm até 700 mm	200\$00		Pressão interior:	
212	Permeabilidade e pressão de rotura de tubos de diâmetro interior até 250 mm	85\$00		239 Pressão de rotura	50\$00
213	Idem de diâmetro superior a 250 mm até 350 mm	120\$00		240 Permeabilidade	85\$00
214	Idem de diâmetro superior a 350 mm até 500 mm	150\$00		241 Permeabilidade e pressão de rotura . .	100\$00
215	Idem de diâmetro superior a 500 mm até 700 mm	220\$00			
	Compressão diametral:			Compressão diametral:	
216	Força de rotura de tubos de diâmetro interior até 250 mm	85\$00		242 Força de rotura de tubos de diâmetro interior até 250 mm	70\$00
217	Idem de diâmetro superior a 250 mm até 350 mm	100\$00		243 Idem de diâmetro superior a 250 mm até 350 mm	85\$00
218	Idem de diâmetro superior a 350 mm até 500 mm	140\$00		244 Idem de diâmetro superior a 350 mm . .	110\$00
219	Idem de diâmetro superior a 500 mm até 700 mm	170\$00			
220	Idem de diâmetro superior a 700 mm até 1000 mm	200\$00		Flexão:	
	Flexão:			245 Força de rotura	60\$00
221	Força de rotura de tubos de diâmetro interior até 400 mm	70\$00		Resistência a agentes agressivos:	
	Tubos de fibrocimento			246 Comportamento no ensaio (3 provetes)	90\$00
	Pressão interior:			247 Idem de cada provete além de 3	30\$00
222	Pressão de rotura de tubos de diâmetro interior até 120 mm	35\$00			
223	Idem de diâmetro superior a 120 mm até 175 mm	45\$00		Mangueiras	
224	Idem de diâmetro superior a 175 mm até 250 mm	50\$00		248 Pressão interior	110\$00
225	Idem de diâmetro superior a 250 mm até 500 mm	60\$00			
	Compressão diametral:			Extintores	
226	Força de rotura de tubos de diâmetro interior até 120 mm (3 provetes) . . .	60\$00		249 Pressão interior	100\$00
227	Idem de cada provete além de 3	20\$00			
228	Força de rotura de tubos de diâmetro superior a 120 mm até 250 mm (3 provetes)	90\$00		VII) Materiais betuminosos	
229	Idem de cada provete além de 3	30\$00		<i>Com o pedido de ensaio, e sempre que possível, devem ser fornecidas as seguintes indicações:</i>	
230	Força de rotura de tubos de diâmetro superior a 250 mm até 500 mm (3 provetes)	120\$00		Proveniência, tipo e marca;	
231	Idem de cada provete além de 3	40\$00		Fim a que se destina;	
	Flexão:			Ensaio a efectuar.	
232	Força de rotura de tubos de diâmetro interior até 120 mm	100\$00		Betumes	
233	Idem de diâmetro superior a 120 mm até 175 mm	110\$00		<i>Quando o betume a ensaiar deva ser extraído de uma amostra de rocha ou betão asfáltico, a extração de betume será cobrada ao preço de 350\$ por cada quilograma de rocha ou betão asfáltico utilizado. Quando deva ser extraído de uma emulsão, o preço será de 500\$ por cada 300 g de betume.</i>	
234	Idem de diâmetro superior a 175 mm até 250 mm	130\$00		Ensaio completo:	
235	Idem de diâmetro superior a 250 mm até 500 mm	140\$00		250 Densidade, ductilidade, penetração, perda a 160°C, ponto de amolecimento, ponto de combustão, ponto de inflamação, solubilidade e teor em água	840\$00
				251 Adesividade	85\$00
				252 Densidade	120\$00

Identifi- cação	Ensaio	Preço	Identifi- cação	Ensaio	Preço
253	Ductilidade	100\$00	291	Índice de polibrometos	290\$00
254	Penetração	140\$00	292	Índice de dieno	250\$00
255	Perda a 160°C	110\$00	293	Gelificação	250\$00
256	Ponto de amolecimento	70\$00	294	Perda a 105°C-110°C	125\$00
257	Ponto de combustão	110\$00	295	Viscosidade	150\$00
258	Ponto de inflamação	110\$00	296	Teor em cinzas	150\$00
259	Solubilidade	110\$00	297	Teor em insaponificável	300\$00
	Viscosidade:		298	Teor em mucilagens	110\$00
260	Viscosidade engler	90\$00		Tempo de secagem:	
261	Viscosidade furol	170\$00	299	Tempo de secagem no vidro	65\$00
262	Viscosidade STV	90\$00	300	Tempo de secagem com adição de se- cantes	125\$00
263	Teor em água	140\$00		Pesquisa de óleos:	
264	Teor em betume	110\$00		Pesquisa de óleo de algodão	110\$00
265	Teor em carbono fixo	110\$00	301	Pesquisa de óleo de sésamo	110\$00
266	Teor em cinzas	70\$00	302	Pesquisa de óleo de resina	110\$00
267	Teor em enxofre	140\$00	303		
268	Teor em parafina	280\$00		Pigmentos	
269	Pesquisa de alcatrão	210\$00		Análise química:	
	Emulsões			Azul de ftalocianina:	
270	Congelação	170\$00		Teor em cobre e pesquisa de matérias estranhas	340\$00
271	Diluição aquosa	110\$00	304	Teor em cobre	275\$00
272	Grau de dispersão	420\$00		Pesquisa de matérias estranhas	150\$00
	Resíduo:			Azul ultramarino:	
273	Teor em resíduo, por destilação	250\$00	305	Alcalinidade ou acidez e pesquisa quali- tativa	180\$00
274	Teor em resíduo, por evaporação	140\$00	306	Alcalinidade ou acidez	125\$00
275	Rotura	280\$00		Pesquisa qualitativa	100\$00
276	Sedimentação	490\$00		Amarelo e alaranjado de crómio:	
277	Teor em água	140\$00	307	Teores em cromato de chumbo e resíduo insolúvel	320\$00
	Viscosidade:			Teor em cromato de chumbo	225\$00
278	Viscosidade engler	90\$00	308	Teor em resíduo insolúvel	175\$00
279	Viscosidade furol	170\$00	309		
280	Susceptibilidade da viscosidade à tem- peratura	180\$00		Azul de ferro:	
	Misturas betuminosas		310	Teor em ferro total e pesquisa de maté- rias estranhas	310\$00
281	Análise granulométrica	400\$00	311	Teor em ferro total	240\$00
	Compressão marshall:		312	Pesquisa de matérias estranhas	150\$00
282	Força de rotura e deformação	250\$00		Amarelo de zinco:	
	Dosagem de betume:		313	Teores em cloratos, crómio total, sulfatos e zinco total	720\$00
283	Determinação do teor ótimo de betume para dada granulometria do agregado (método de Marshall)	2 000\$00	314	Teor em cloratos	240\$00
284	Teor em betume	110\$00	315	Teor em crómio total	240\$00
	VIII) Óleos, pigmentos, tintas e vernizes		316	Teor em sulfatos	240\$00
	Com o pedido de ensaio, e sempre que pos- sível, devem ser fornecidas as seguintes indi- cações:		317	Teor em zinco total	190\$00
	Natureza e marca;		318	Carbonato básico de chumbo:	
	Técnica e condições de aplicação;		319	Teor em carbonato básico de chumbo, por cálculo, por determinação dos teo- res em anidrido carbónico, resíduo in- solúvel e chumbo total	360\$00
	Data de fabrico;		320	Teor em anidrido carbónico	150\$00
	Fim a que se destina;		321	Teores em resíduo insolúvel e chumbo total	275\$00
	Natureza da base de aplicação;			Dióxido de titânio:	
	Ensaio a efectuar.		322	Teores em alumina, dióxido de titânio, óxido de zinco e sílica total	720\$00
	Óleos secativos		323	Teor em alumina	275\$00
	Ensaio corrente:		324	Teor em dióxido de titânio	250\$00
285	Densidade, índices de refração, de iodo, de ácido e de saponificação, perda a 105°C-110°C, teor em mucilagens e tempo de secagem no vidro	730\$00	325	Teor em óxido de zinco	190\$00
286	Densidade	80\$00	326	Teor em sílica total	190\$00
287	Índice de refração	80\$00		Litopone:	
288	Índice de iodo	175\$00	329	Teores em óxido de zinco, resíduo inso- lúvel, sulfato de bário, sulfureto de zinco e zinco total	560\$00
289	Índice de ácido	100\$00			
290	Índice de saponificação	175\$00			

Identifi- cação	Ensaio	Preço	Identifi- cação	Ensaio	Preço
330	Teor em óxido de zinco	190\$00		Corrosão:	
331	Teor em resíduo insolúvel	175\$00	370	Comportamento sob a acção da humidade (até 10 amostras de tintas diferentes)	(a) 140\$00
332	Teor em sulfato de bário	125\$00	371	Idem durante 15 dias (1 amostra) . . .	(b) 250\$00
333	Teor em sulfureto de zinco, por cálculo, por determinação dos teores em zinco total e óxido de zinco	405\$00	372	Comportamento sob a acção de nevoeiro salino (até 10 amostras de tintas diferentes)	(a) 150\$00
334	Teor em zinco total	190\$00	373	Idem durante 15 dias (1 amostra) . . .	(b) 250\$00
	Ocre:			Durabilidade:	
335	Teores em cálcio total e em ferro total	390\$00	374	Comportamento ao envelhecimento artificial acelerado durante 30 dias (até 30 amostras de tintas diferentes) . .	8 500\$00
336	Teor em cálcio total	250\$00	375	Idem (1 amostra)	(b) 350\$00
337	Teor em ferro total	240\$00		Dureza	125\$00
	Óxido de ferro preto:			Finura de moagem:	
338	Teor em óxidos ferro-férricos totais, por cálculo, por determinação dos teores em óxido de ferro total e óxido ferroso	330\$00	376	Dimensão máxima das partículas . . .	40\$00
339	Teor em óxido ferroso	150\$00	377	Flexibilidade:	
340	Teor em óxido de ferro total	240\$00	378	Comportamento à dobragem	125\$00
	Óxidos de ferro vermelhos e castanhos:		379	Idem com adição de resina <i>kauri</i> . . .	375\$00
341	Alcalinidade ou acidez, e teores em óxido de ferro total, matéria solúvel e sulfatos	600\$00		Formação de peles:	
342	Alcalinidade ou acidez	125\$00	380	Comportamento com o tempo	140\$00
343	Teor em óxido de ferro total	240\$00		Peles e partículas grossas:	
344	Teor em matéria solúvel	150\$00	381	Resíduo de peneiração	125\$00
345	Teor em sulfatos	240\$00		Peso específico	60\$00
	Óxido de zinco:		382	Poder de cobertura e rendimento	125\$00
346	Teores em enxofre total e óxido de zinco	280\$00	383	Poder de cobertura por opacidade	45\$00
347	Teor em enxofre total	160\$00	384	Ponto de inflamação	175\$00
348	Teor em óxido de zinco	190\$00	385	Tempo de secagem:	
	Silicato de magnésio:		386	Tempo de secagem por impressão . . .	110\$00
349	Teores em óxido de magnésio e sílica	410\$00	387	Tempo de secagem por roda dentada . .	110\$00
350	Teor em óxido de magnésio	275\$00		Viscosidade:	
351	Teor em sílica	240\$00	388	Viscosidade <i>krebs-stormer</i>	150\$00
	Sulfato básico de chumbo:		389	Viscosidade por mobilómetro	150\$00
352	Teores em óxido de zinco, resíduo insolúvel, chumbo total e sulfato de chumbo	580\$00		Resistência da película:	
353	Teor em óxido de zinco	190\$00	390	Comportamento sob a acção da água por imersão parcial	75\$00
354	Teores em resíduo insolúvel e chumbo total	275\$00	391	Idem por imersão total	75\$00
355	Teor em sulfato de chumbo	260\$00	392	Comportamento sob a acção dos alcalis do cimento	175\$00
	Titânio e bário:		393	Comportamento sob a acção de cada agente químico — ácidos, alcalis, gasosa, óleos, etc.	75\$00
356	Teores em dióxido de titânio, matéria solúvel e sulfato de bário	600\$00	394	Comportamento ao calor	150\$00
357	Teor em dióxido de titânio	250\$00	395	Comportamento à chama	175\$00
358	Teor em matéria solúvel	125\$00	396	Comportamento ao desgaste com esmeril	125\$00
359	Teor em sulfato de bário	125\$00	397	Comportamento à lavagem com detergente	125\$00
360	Teor em sulfato de cálcio	250\$00	398	Força de rotura por tracção	310\$00
	Verde de crómio:			Caracterizações do solvente:	
361	Teores em cromato de chumbo, resíduo insolúvel e chumbo total	400\$00	399	Peso específico, índice de refração, destilação, ponto de inflamação e acidez	1 120\$00
362	Teor em cromato de chumbo	225\$00		Análise química:	
363	Teor em resíduo insolúvel e chumbo total	275\$00	400	Teores em pigmento, matéria volátil e veículo fixo — análise elementar . . .	350\$00
	Zarcão:		401	Teor em água	150\$00
364	Teor em zarcão	150\$00	402	Teor em matéria volátil	110\$00
	Tintas e vernizes		403	Teor em pigmento	150\$00
	Os preços dos ensaios n.ºs 376 a 390 terão a redução de 20 por cento a partir da terceira amostra.		404	Teor em veículo fixo	175\$00
365	Aderência	125\$00	405	Pesquisa de chumbo	125\$00
366	Aplicabilidade	60\$00	406	Pesquisa de sulfuretos	100\$00
367	Avaliação comparativa da cor	45\$00			
	Brilho:				
368	Brilho especular	75\$00			
369	Brilho por reflectância	75\$00			

(a) Preço por cada dia de ensaio.

(b) Este preço só é aplicável quando haja amostras de outros requerentes em número suficiente para permitir utilizar toda a capacidade do equipamento de ensaio. A oportunidade de realização do ensaio fica portanto dependente do preenchimento desta condição.

Identificação	Ensaio	Preço	Identificação	Ensaio	Preço
<i>Os preços indicados para as determinações n.ºs 407 a 417 serão acrescidos de 175\$, excepto se simultaneamente for pedida a análise elementar. No caso de não ser requerida a análise elementar e sê-lo mais de uma daquelas determinações, o acréscimo de 175\$ só se aplica à soma dos seus preços.</i>			431	Teor em anidrido carbónico do pigmento	160\$00
407	Índice de iodo dos ácidos gordos do veículo fixo	810\$00	432	Teor em compostos de cálcio de pigmento	190\$00
408	Teor em anidrido ftálico do veículo fixo	310\$00	433	Teor em cromato de chumbo do pigmento	225\$00
409	Teor em borracha do veículo fixo	250\$00	434	Teor em óxido de ferro do pigmento	225\$00
410	Teor em resinas vinílicas do veículo fixo	275\$00	435	Teor em manganés do pigmento	350\$00
411	Pesquisa de aminoaldeídos do veículo fixo	125\$00	436	Teor em resíduo insolúvel do pigmento	175\$00
412	Pesquisa de anidrido ftálico do veículo fixo	110\$00	Tintas brancas para exterior:		
413	Pesquisa de colofónia do veículo fixo	125\$00	<i>Os preços indicados para as determinações n.ºs 437 a 442 serão acrescidos de 150\$, excepto se simultaneamente for pedida a análise elementar. No caso de não ser requerida a análise elementar e sê-lo mais de uma daquelas determinações, o acréscimo de 150\$ só se aplica à soma dos seus preços.</i>		
414	Pesquisa de fenóis do veículo fixo	110\$00	437	Teores em carbonato de chumbo, dióxido de titânio, óxido de zinco, resíduo insolúvel, chumbo total e sulfato de chumbo do pigmento	930\$00
415	Pesquisa de nitrocelulose do veículo fixo	100\$00	438	Teor em carbonato de chumbo do pigmento	160\$00
416	Pesquisa de resinas cumarona-indeno do veículo fixo	125\$00	439	Teor em dióxido de titânio do pigmento	225\$00
417	Pesquisa de resinas epoxilicas do veículo fixo	100\$00	440	Teor em óxido de zinco do pigmento	180\$00
<i>Os preços indicados para as determinações n.ºs 418 a 423 serão acrescidos de 250\$. Se simultaneamente for pedida a análise elementar, o aumento é apenas de 75\$, qualquer que seja o número de determinações requeridas com esta. No caso de não ser requerida a análise elementar e sê-lo mais de uma daquelas determinações, o acréscimo de 250\$ só se aplica à soma dos seus preços.</i>			441	Teores em resíduo insolúvel e chumbo total do pigmento	290\$00
418	Teor em chumbo do secante	225\$00	442	Teor em sulfato de chumbo do pigmento	310\$00
419	Teor em cobalto do secante	500\$00	Tintas com cromato de zinco e óxido de ferro:		
420	Teor em ferro do secante	225\$00	<i>Os preços indicados para as determinações n.ºs 443 a 447 serão acrescidos de 150\$, excepto se simultaneamente for pedida a análise elementar. No caso de não ser requerida a análise elementar e sê-lo mais de uma daquelas determinações, o acréscimo de 150\$ só se aplica à soma dos seus preços.</i>		
421	Teor em manganés do secante	440\$00	443	Teores em cromato de zinco, matéria siliciosa insolúvel, óxidos de ferro e de zinco do pigmento	690\$00
422	Teor em secante	250\$00	444	Teor em cromato de zinco do pigmento	275\$00
423	Teor em zinco do secante	175\$00	445	Teor em matéria siliciosa insolúvel do pigmento	175\$00
Tintas amarelas e alaranjadas com crómio:			446	Teor em óxido de ferro do pigmento	225\$00
<i>Os preços indicados para as determinações n.ºs 424 a 429 serão acrescidos de 150\$, excepto se simultaneamente for pedida a análise elementar. No caso de não ser requerida a análise elementar e sê-lo mais de uma daquelas determinações, o acréscimo de 150\$ só se aplica à soma dos seus preços.</i>			447	Teor em óxido de zinco do pigmento	180\$00
424	Teores em carbonato de chumbo, cromato de chumbo, óxido de zinco, resíduo insolúvel, chumbo total e sulfato de chumbo do pigmento	810\$00	Tintas de fundo com cobre e mercúrio:		
425	Teor em carbonato de chumbo do pigmento	160\$00	<i>Os preços indicados para as determinações n.ºs 448 a 454 serão acrescidos de 150\$, excepto se simultaneamente for pedida a análise elementar. No caso de não ser requerida a análise elementar e sê-lo mais de uma daquelas determinações, o acréscimo de 150\$ só se aplica à soma dos seus preços.</i>		
426	Teor em cromato de chumbo do pigmento	225\$00	448	Teores em cloretos, sulfatos, cobre total, ferro total, mercúrio e zinco do pigmento	1 230\$00
427	Teor em óxido de zinco do pigmento	180\$00	449	Teores em cloretos e sulfatos do pigmento	290\$00
428	Teores em resíduo insolúvel e chumbo total do pigmento	290\$00	450	Teor em cobre total do pigmento	290\$00
429	Teor em sulfato de chumbo do pigmento	160\$00	451	Teor em ferro total do pigmento	225\$00
Tintas amarelas, alaranjadas, vermelhas e castanhas contendo ferro e manganés:			452	Teor em mercúrio do pigmento	450\$00
<i>Os preços indicados para as determinações n.ºs 430 a 436 serão acrescidos de 150\$, excepto se simultaneamente for pedida a análise elementar. No caso de não ser requerida a análise elementar e sê-lo mais de uma daquelas determinações, o acréscimo de 150\$ só se aplica à soma dos seus preços.</i>			453	Teor em zinco do pigmento	180\$00
430	Teores em anidrido carbónico, compostos de cálcio, cromato de chumbo, óxido de ferro, manganés e resíduo insolúvel do pigmento	1 060\$00	454	Pesquisa de mercúrio do pigmento	110\$00
			Tintas com grafite:		
			<i>Os preços indicados para as determinações n.ºs 455 a 458 serão acrescidos de 150\$, excepto se simultaneamente for pedida a análise elementar. No caso de não ser requerida a análise elementar e sê-lo mais de uma daquelas determinações, o acréscimo de 150\$ só se aplica à soma dos seus preços.</i>		



Identificação	Ensaio	Preço	Identificação	Ensaio	Preço
Aglomerados e contraplacados Caracterização:			XI) Águas Com o pedido de ensaio, e sempre que possível, devem ser fornecidas as seguintes indicações:		
497	Desvio de dimensões, peso específico, humidade, absorção, inchamento, tensões de rotura por tracção transversal ou aderência, tensão de rotura por corte e por flexão estática, dureza e força unitária de arranque de parafusos (1 placa de dimensões comerciais) . . .	2 100\$00	521	Conductibilidade eléctrica	100\$00
498	Idem de cada placa além da primeira	1 000\$00	522	Determinação do pH	40\$00
Qualificação:			Análise química:		
499	Desvio de dimensões, peso específico, humidade e tensão de rotura por tracção transversal ou aderência (1 placa de dimensões comerciais) . . .	600\$00	523	Acidez mineral livre	50\$00
Portas Qualificação:			524	Alcalinidade	50\$00
500	Descrição, desvios de dimensões, humidade, empeno, resistência à torção e ao esmagamento transversal e comportamento à humidade (3 portas) . .	3 600\$00	525	Dureza	110\$00
X) Solos Com o pedido de ensaio, e sempre que possível, devem ser fornecidas as seguintes indicações:			526	Matéria orgânica	110\$00
Local de colheita;			527	Resíduo seco	50\$00
Identificação da sondagem, poço ou vala;			528	Teor em alumina	225\$00
Profundidade de colheita;			529	Teor em anidrido carbónico livre	50\$00
Técnica da extracção da amostra.			530	Teor em anidrido sulfúrico	110\$00
Os preços dos ensaios n.ºs 501 e 502 e 504 a 514 terão a redução de 25 por cento a partir da terceira amostra.			531	Teor em cloretos	50\$00
Análise granulométrica:			532	Teor em óxido de cálcio	125\$00
501	Análise granulométrica por peneiração	100\$00	533	Teores em óxidos de cálcio e magnésio	210\$00
502	Idem por peneiração e sedimentação . .	300\$00	534	Teor em óxido de ferro	75\$00
503	Determinação do pH	125\$00	535	Teor em óxido de magnésio	190\$00
504	Humidade	50\$00	536	Teores em óxidos de sódio e potássio . .	325\$00
505	Peso específico	50\$00	537	Teor em sílica	125\$00
506	Compactação	300\$00			
Compressão simples:					
507	Tensão de rotura	100\$00			
508	Consolidação	400\$00			
509	Corte	300\$00			
510	Índice californiano — CBR	700\$00			
Limites de consistência:					
511	Limite de liquidez	100\$00			
512	Limite de plasticidade	100\$00			
513	Limite de retracção	100\$00			
Permeabilidade:					
514	Coefficiente de permeabilidade	400\$00			
Análise química:					
515	Teores em perda ao fogo, anidrido carbónico, sílica, alumina, óxidos de ferro, cálcio, magnésio, sódio, potássio, titânio e manganés e anidrido sulfúrico . .	1 250\$00			
516	Teores em perda ao fogo, sílica, alumina, óxidos de ferro, cálcio e magnésio . .	750\$00			
517	Teores nos sais solúveis, em óxidos de cálcio, magnésio, sódio e potássio, em anidrido sulfúrico e em cloretos	720\$00			
518	Acidez total	190\$00			
519	Teor em matéria orgânica	200\$00			
520	Teor em sais solúveis	75\$00			

Laboratório Nacional de Engenharia Civil, 21 de Janeiro de 1961. — O Engenheiro Director, interino, *Manuel Rocha*.

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

SECRETARIA DE ESTADO DO COMÉRCIO

Comissão de Coordenação Económica

Declaração

Para o efeito do disposto no n.º 2.º do artigo 24.º do Decreto-Lei n.º 41 204, de 24 de Julho de 1957, declara-se que, por despacho de S. Ex.ª o Secretário de Estado do Comércio de 31 de Março último, foi prorrogado até 31 de Julho próximo o regime de preços e bónus dos adubos constantes da declaração de 2 de Setembro de 1959, publicada no *Diário do Governo* n.º 212, 1.ª série, de 15 do mesmo mês, com a alteração que lhe foi introduzida por declaração publicada no *Diário do Governo* n.º 211, 1.ª série, de 10 de Setembro de 1960.

Comissão de Coordenação Económica, 5 de Maio de 1961. — Pelo Presidente, *António Fezas Vital*.

SECRETARIA DE ESTADO DA INDÚSTRIA

Direcção-Geral dos Combustíveis

Para os devidos efeitos se publica que, por despacho de S. Ex.ª o Secretário de Estado do Comércio de 21 de Abril de 1961, foi determinado que sejam mantidos os preços de venda ao público dos combustíveis líquidos (gasolina, petróleo, gasóleo e *fuel-oil*), fixados por despacho de S. Ex.ª de 27 de Setembro de 1960, publicado no *Diário do Governo* n.º 242, 1.ª série, de 18 de Outubro de 1960. O Fundo de Abastecimento.

pelas vendas feitas à C. P. respectivamente no 1.º e 2.º trimestres do ano de 1961, receberá \$24 e \$219 por litro de gasóleo e pagará \$226 e \$227 por quilograma de *fuel-oil*.

Direcção-Geral dos Combustíveis, 8 de Maio de 1961. — O Director-Geral, *Francisco Gonçalves Caraleiro de Ferreira*.

MINISTÉRIO DAS CORPORAÇÕES E PREVIDÊNCIA SOCIAL

Gabinete do Ministro

Decreto-Lei n.º 43 690

A atribuição de casas económicas obedece a critérios estabelecidos na lei, os quais, como é natural, têm sido rigorosamente observados nos concursos públicos para ocupação das habitações de propriedade resolúvel cuja construção foi financiada pelo Estado ou pelas instituições de previdência.

Assim, não pôde o Ministério competente dar satisfação a apelos para atribuir uma casa económica à viúva do heróico piloto João José do Nascimento Costa.

Considerando, porém, estar-se perante um caso de verdadeira excepção, e atendendo a que é de justiça não permitir que viva em condições precárias de habitação a família de quem, dando um alto exemplo de patriotismo e de dignidade profissional, soube optar, com

a maior decisão e no momento próprio, pelo sacrifício supremo, julga-se que devem ser conferidos ao Ministro das Corporações e Previdência Social poderes para promover a atribuição de uma casa económica à viúva do valoroso piloto do paquete *Santa Maria*.

Tal é o objectivo deste decreto-lei.

Nestes termos:

Usando da faculdade conferida pela 1.ª parte n.º 2.ª do artigo 109.º da Constituição, o Governo decreta e eu promulgo, para valer como lei, o seguinte:

Artigo único. Fica autorizado o Ministro das Corporações e Previdência Social a atribuir, independentemente de concurso e observadas as demais condições legais, uma casa económica num dos bairros de habitações desta modalidade existentes em Lisboa à viúva do piloto João José do Nascimento Costa.

Publique-se e cumpra-se como nele se contém.

Paços do Governo da República, 13 de Maio de 1961. — AMÉRICO DEUS RODRIGUES THOMAZ — *António de Oliveira Salazar* — *Pedro Theotónio Pereira* — *Arnaldo Schulz* — *João de Matos Antunes Varela* — *António Manuel Pinto Barbosa* — *Mário José Pereira da Silva* — *Fernando Quintanilha Mendonça Dias* — *Marcello Gonçalves Nunes Duarte Mathias* — *Eduardo de Arantes e Oliveira* — *Adriano José Alves Moreira* — *Francisco de Paula Leite Pinto* — *José do Nascimento Ferreira Dias Júnior* — *Carlos Gomes da Silva Ribeiro* — *Henrique Veiga de Macedo* — *Henrique de Miranda Vasconcelos Martins de Carvalho*.